SOMMAIRE

- Crise d'angoisse aiguë et attaque de panique
- Tumeurs des os primitives et secondaires
- Maladie de Crohn et rectocolite hémorragique
- Électrocardiogramme. Indications et interprétations
- Transfusion sanguine et produits dérivés du sang (indications, complications). Hémovigilance
- Pathologies auto-immunes. Aspects épidémiologiques, diagnostiques et principes de traitement

LES INSCRITS EN PCEM1 2004/2005

JEAN-MICHEL CHABOT
Faculté de médecine - Marseille

Le tableau publié page suivante renseigne sur le nombre d'étudiants inscrits en première année des études médicales dans l'ensemble des facultés de médecine de France. Ce nombre est en très forte augmentation, pour la deuxième année consécutive. Selon les données fournies par l'Administration universitaire francophone et européenne en médecine et odontologie (AUFEMO), il s'établit cette année à près de 38 500 (+ 14 %) après avoir franchi le seuil des 33 000 (+ 17 %) en 2003-2004.

Pour mémoire, on peut rappeler que tout au long des années 1990, le nombre d'étudiants inscrits en première année du premier cycle des études médicales (PCEM1) était resté stable autour de 25 000 à 28 000.

Pendant cette même période, le numerus clausus pour l'entrée en PCEM2 était resté également stabilisé à moins de 3 600 places. L'accès aux études médicales était donc particulièrement sélectif, inférieur à 15 %.

Depuis 5 années, le numerus clausus a été résolument majoré, passant de moins de 4 000 à plus de 6 000 places en PCEM2, mais la sélectivité à l'entrée des études médicales est restée très forte puisqu'elle sera voisine de 16 % en juin 2005, pour les étudiants qui viennent d'entamer leur première année d'études.

Cette sélectivité persistante pose avec acuité la question du devenir des étudiants – nécessairement très nombreux – qui connaissent deux échecs successifs au concours d'entrée en médecine. Ces étudiants malheureux ont pourtant un très bon niveau comme l'attestent les mentions (le plus souvent « B ») qui sont obtenues au baccalauréat.

Leur réorientation est souvent délicate après deux échecs en PCEM1 sans possibilité réelle de faire valoir une équivalence, au point qu'on parle d'un réel « gâchis humain ».

Différents modèles permettant de créer un tronc commun de formation et visant à développer des passerelles entre les différentes filières professionnelles avaient été proposés ces dernières années[1]... mais la mise en œuvre s'avère laborieuse.

Pourtant, l'expérience acquise avec les sages-femmes (SF) qui suivent désormais le PCEM1 est semble-t-il positive, certains étudiants choisissant la filière SF au terme du PCEM1 et s'épargnant ainsi un redoublement inutile puis une reconversion périlleuse pour tenter ultérieurement de rentrer dans l'une ou l'autre des filières d'enseignement supérieur.

Au-delà de la porte ouverte aux sages-femmes, et progressivement à d'autres professions, il faudra également engager la réforme du programme de l'année de PCEM1, le cas échéant, dans le cadre de la réforme LMD (licence, mastère, doctorat) visant à limiter les 2 premiers cycles à 5 ans (3 années de licence et 2 de mastère).

De leur côté, nos collègues américains ont une autre approche : ils sélectionnent, à l'entrée des écoles de médecine, les étudiants admis à suivre les études dans l'une ou l'autre des 126 écoles accréditées.[2] Le tableau ci-contre reproduit les effectifs en cause, très stables au cours des 10 dernières années (35 000 à 45 000 pour les candidats, 16 790 à 17 120 pour les admis).

ENTRÉE DANS LES ÉCOLES DE MÉDECINE AMÉRICAINES	ANNÉE UNIVERSITAIRE									
	1994-1995	1995-1996	1996-1997	1997-1998	1998-1999	1999-2000	2000-2001	2001-2002	2002-2003	2003-2004
Nombre de candidats	45 360	46 586	49 965	43 016	40 996	38 443	37 088	34 860	33 625	34 786
Nombre d'étudiants inscrits en 1re année	17 048	17 024	16 904	16 844	16 790	16 856	16 813	16 933	17 120	17 118

1. **Mattei JF, Etienne JC, Chabot JM.** De la médecine à la santé. Paris : Flammarion, 1997.

2. **Barzansky B, Etzel SI.** Educational Programs in US Medical Schools. JAMA 2004 ; 292 : 1025-31.

Inscriptions en PCEM1 (2003-2004 et 2004-2005)

FACULTES MÉDECINE	2004-2005			2003-2004			Évolution 2004-2005/2003-2004					
							TOTAL		Primants		Doublants	
	TOTAL	Primants	Doublants	TOTAL	Primants	Doublants	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%
AMIENS	777	510	267	655	435	220	+122	+18,63	+75	+17,24	+47	+21,36
ANGERS	669	468	201	550	392	158	+119	+21,64	+76	+19,38	+43	+27,22
BESANÇON	726	455	271	682	426	256	+44	+6,45	+29	+6,81	+15	+5,86
BORDEAUX I/Broca	598	380	218	562	380	182	+36	+6,41	0	0,00	+36	+17,78
BORDEAUX II/Vincent	604	357	247	558	388	170	+46	+8,24	-31	-7,99	+77	+45,29
BORDEAUX III/Pachon	575	352	223	531	368	163	+44	+8,29	-16	-4,35	+60	+36,81
BREST	774	526	248	528	370	158	+246	+46,59	+156	+42,16	+90	+56,96
CAEN	700	442	258	668	423	245	+32	+4,79	+19	+4,49	+13	+5,31
CLERMONT-FERRAND	707	449	258	630	437	193	+77	+12,22	+12	+2,75	+65	+33,68
CORTE	65	65	0	–	-	-	+65	+100,00	+65	+100,00	-	-
DIJON	902	573	329	830	517	313	+72	+8,67	+56	+10,83	+16	+5,11
GRENOBLE	1164	707	457	1005	614	391	+159	+15,82	+93	+23,78	+66	+41,51
LILLE LIBRE	327	235	92	248	170	78	+79	+31,85	+65	+38,23	+14	+17,95
LILLE II	2043	1452	591	1798	1285	513	+245	+13,63	+167	+13,00	+78	+15,20
LIMOGES	577	381	196	464	320	144	+113	+24,35	+61	+19,06	+52	+36,11
LYON-Grange Blanche	637	392	245	590	367	223	+47	+7,97	+25	+6,81	+22	+9,86
LYON-Laennec	634	422	212	576	370	206	+58	+10,07	+52	+14,05	+6	+2,91
LYON-Nord	634	307	327	598	382	216	+36	+6,02	-75	-19,63	+111	+51,39
LYON-Sud	639	415	224	565	360	205	+74	+13,10	+55	+15,28	+19	+9,27
MARSEILLE	2556	1705	851	2108	1420	688	+448	+21,25	+285	+20,07	+163	+23,69
MONTPELLIER-NÎMES	1522	922	600	1487	930	557	+35	+2,35	-8	-8,86	+43	+7,72
NANCY	1603	1007	596	1416	962	454	+187	+13,21	+45	+4,68	+142	+31,27
NANTES	969	597	372	906	563	343	+63	+6,95	+34	+6,04	+29	+8,45
NICE	821	499	322	720	461	259	+101	+14,03	+38	+8,24	+63	+24,32
PARIS-Cochin (PARIS 5)	1818	1091	727	783	554	229	+99	+5,76	+5	+0,46	+94	+14,85
PARIS-Necker (PARIS 5)				747	532	215						
PARIS-Broussais (PARIS 5)				189	-	189						
				1719	1086	633						
PARIS-OUEST-ÎLE-DE-FRANCE	550	317	233	539	306	233	+11	+2,04	+11	+3,59	0	-
PARIS-Salpêtrière (PARIS 6)	873	558	315	739	477	262	+134	+18,13	+81	+16,98	+53	+20,23
PARIS-St-Antoine (PARIS 6)	906	600	306	759	500	259	+147	+19,37	+100	+20,00	+47	+18,15
PARIS-Lariboisière (PARIS 7)	904	599	305	762	500	262	+142	+18,64	+99	+19,80	+43	+16,41
PARIS-Bichat (PARIS 7)	927	590	337	770	501	269	+157	+20,39	+89	+17,76	+68	+25,28
PARIS-Kremlin-Bicêtre (PARIS 7)	678	456	222	513	327	186	+165	+32,16	+129	+39,45	+36	+19,35
PARIS-CRÉTEIL	801	503	298	692	442	250	+109	+15,75	+61	+13,80	+48	+19,20
PARIS-BOBIGNY	777	513	264	561	374	187	+216	+38,50	+139	+37,17	+77	+41,18
POITIERS	829	560	269	686	477	209	+143	+20,85	+83	+17,40	+60	+28,71
REIMS	697	463	234	618	360	258	+79	+12,78	+103	+28,61	-24	-9,30
RENNES	931	596	335	849	559	290	+82	+9,66	+37	+6,62	+45	+15,52
ROUEN	977	610	367	869	541	328	+108	+12,43	+69	+12,75	+39	+11,89
SAINT-ÉTIENNE	672	451	221	598	410	188	+74	+12,37	+41	+10,00	+33	+17,55
STRASBOURG	1285	889	396	1081	718	363	+204	+18,87	+171	+23,82	+33	+9,09
TOULOUSE-PURPAN	938	512	426	853	576	277	+85	+9,96	-64	-11,11	+149	+53,79
TOULOUSE-RANGUEIL	956	544	412	863	560	303	+93	+10,78	-16	-2,86	+109	+35,97
TOURS	895*	685	210*	936	586	350	-41	-4,38	+99	+16,89	-140	-40,00
POINTE-À-PITRE/MARTINIQUE	620**	401	219	534	405	129	+86	+16,10	-4	-0,99	+90	+69,77
ST-DENIS DE LA RÉUNION	271	200	71	193	147	46	+78	+10,41	+53	+36,05	+25	+54,35
NOUMÉA	20	14	6	20	15	5	0	0,00	1	-6,67	+1	+6,67
TOTAL (nombre)	**38 548**	**24 770**	**13 778**	**33 829**	**22 207**	**11 622**	**+4 719**	**+13,95**	**+2 563**	**+11,54**	**+2 156**	**+18,55**
TOTAL (%)	**100**	**64,26**	**35,74**	**100**	**65,65**	**34,35**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**

* 1re année de mise en place du redoublement différé si moyenne générale < 6/20 au 1er concours.
** 303 Martinique ; 317 Guadeloupe.

Tableau de Gilbert VICENTE
Médecine Strasbourg/AUFEMO